

49413723

Relè differenziale RESYS M40 tipo A 115/230VAC



Strong points

- Completamente configurabile
- Precisione di intervento tramite misure TRMS
- Visualizzazione in tempo reale delle correnti di dispersione continue
- Design modulare compatto
- Migliore immunità alle interferenze EMC

General characteristics

- RESYS M40 con 2 relè configurabili: 2 relè di allarme o 1 relè di allarme relè e 1 relè di preallarme (50% I_n).
- Sensibilità di regolazione da 0,03 mA a 30 A.
- Ritardo da 0 a 10 s.
- Precisione d'intervento tramite misura TRMS.
- Intervento automatico istantaneo a 30 mA.
- Sicurezza positiva o negativa configurabile dall'utente.
- Selezione del rapporto toroidale.
- Test automatico del collegamento relè-toroide permanente.
- Cover di protezione piombabile.

Compliance with standards

- IEC 60755
- IEC 60947-2
- IEC 60664
- IEC 61543 A1

Link to the reference

<https://www.socomec.it/it/reference/49413723>

Il relè differenziale RESYS M40 è combinato con un dispositivo di spegnimento automatico (spegnimento automatico), per offrire le seguenti funzioni:

- Protezione dai contatti indiretti
- Limitazione delle correnti di dispersione verso terra.

Garantisce anche il monitoraggio preventivo degli impianti elettrici grazie alla sua funzione di preallarme (configurabile) o quando viene utilizzato nei relè di segnalazione.

Caratteristiche tecniche

Tensione di controllo	115/230 VAC
Temporizzazione	0..10 s
Soglia di intervento	30 mA .. 30 A
Tipo	RESYS M40 v2

Classificazione

UNSPSC	39122310
Classe ETIM	EC001445
IGCC	5344

Commercio

Validity starting date prod	2012-10-26
Paese d'origine	GB
Lunghezza dell'unità di prodotto	0.085
Larghezza dell'unità di prodotto	0.044
Profondità dell'unità di prodotto	0.0635
Peso	0.22

ETIM - Electrical characteristics

Alimentazione elettrica esterna necessaria	Yes
Tipo di tensione (tensione di alimentazione)	AC
Tensione di alimentazione in AC 50 Hz [V]	115/230
Tensione di alimentazione in AC 60 Hz [V]	115/230
Frequenza d'esercizio nominale [Hz]	47..63
Intervallo di misura corrente [mA]	15..30000
Soglia d'intervento intensità di corrente 1 [mA]	30..30000
Soglia d'intervento intensità di corrente 2 [mA]	15..15000
Max. ritardo all'eccitazione ammesso [s]	10
Numero di contatti invertitori	2
Tipo di tensione d'esercizio	AC
Tensione d'esercizio in AC 50 Hz [V]	400..400
Tensione d'esercizio in AC 60 Hz [V]	400..400
Tensione di commutazione nominale [A]	8

ETIM - Mechanical characteristics

Esecuzione del collegamento elettrico	Screw connection
Con morsetti amovibili	No
Larghezza [mm]	48
Altezza [mm]	83
Profondità [mm]	63.5

ETIM - Technical features

Funzione	For AC-current system
Visualizzazione della corrente differenziale	Yes
Salvataggio errori possibile	No

Logistics

GTIN/EAN	3596032708702
Customs number	8536490099
Unità di prezzo	PC
Peso dell'unità di imballaggio	0.22
Lunghezza dell'unità di imballaggio	0.11
Larghezza dell'unità di imballaggio	0.075
Profondità dell'unità di imballaggio	0.047

Norme

Conformità alle norme	IEC
-----------------------	-----